Solutions couleur évoluées

MX4141N/MX5141N de Sharp

Pitney Bowes

Le MX4141N/5141N donne à votre entreprise des moyens pour aquérir un avantage concurrentiel.

Copieurs multifonctionnels couleur pour format grand livre

Fiabilité

Les **COPIEURS MULTIFONCTIONNELS SHARP SÉRIE COULEUR MX4141N/5141N** allient la simplicité d'une navigation tactile organisée en menus avec des caractéristiques multitâches robustes, pour aider n'importe quel bureau à accomplir davantage, en moins de temps. Un grand **AFFICHAGE TACTILE INCLINABLE** haute résolution 10,1" (mesuré sur la diagonale) offre la commodité d'une fonction ingénieuse de prévisualisation d'image en temps réel ainsi qu'une fonction **d'ÉDIT À GLISSEMENT ET À TAPOTEMENT**, pour favoriser la production de documents parfaits, et éviter le gaspillage. Cette nouvelle série abrite beaucoup de nouvelles caractéristiques de pointe, incluant une page de garde complètement personnalisable, des menus d'aide axés sur les étapes du travail, et un **CLAVIER ESCAMOTABLE PLEINE GRANDEUR** qui facilite énormément la saisie des données. En plus, avec la technologie exclusive à Sharp de **TONER À PARTICULES MICRO-FINES** et une résolution de sortie réelle de 1 200 x 1 200 ppp, cette nouvelle série vous met en mesure de produire en interne des documents couleur de niveau professionnel, dont la qualité d'image vous éblouira et ce, à un prix très abordable. La nouvelle série couleur MX4141N/5141N se dote de la **PLATEFORME DE DÉVELOPPEMENT ASO Sharp®** la plus récente, pour une intégration plus facile et plus transparente que jamais avec les applications en réseau et les services en nuage. Et avec la plateforme de sécurité Sharp, reconnue comme l'une des meilleures dans l'industrie, incluant les fonctions standards de **CRYPTAGE DES DONNÉES 256-BITS** et protection par écrasement du disque dur, vous aurez l'esprit tranquille en matière de sécurisation de votre propriété intellectuelle. Technologie, qualité et commodité - c'est ce qui **DIFFÉRENCIE SHARP DE LA CONCURRENCE**.

Polyvalent

Multifonctionnel

Puissant

Multitâches

Intuitif

Conçus pour offrir rendement et productivité

Des caractéristiques avancées dans une plateforme multifonctions, faite pour répondre aux exigences présentes et futures de votre entreprise.

- **Grand affichage tactile haute résolution** 10,1" (mesuré sur la diagonale) offrant une fonction de **prévisualisation d'image en temps réel**, une navigation à coup/glissement du doigt et un zoom à pincement des doigts, pour agrandir ou réduire l'image
- **Page de garde complètement personnalisable** : ajoutez un **fond d'écran** de votre choix et des **icônes personnalisées**; changez la langue de l'interface, et encore plus
- **Tiroir à papier tandem 2 000 feuilles, disponible en option**, pour augmenter la capacité de papier totale à **6 600 feuilles**
- Le **système d'alimentation de papier** se caractérise par la **flexibilité**, acceptant des grammages jusqu'à **page de couverture 80 lb.** via les plateaux à papier et jusqu'à **page de couverture 110 lb.** via le plateau de dérivation
- Le **module d'alimentation de papier recto verso 150 feuilles**, inclus dans le modèle de base, balaie les deux faces du document d'un seul coup, à une cadence de jusqu'à 170 IPM

- Une fonction standard de **PDF compact** réduit de beaucoup la taille des documents couleur numérisés, pour alléger le trafic dans le réseau et **utiliser plus efficacement l'espace de classement en disque ou en nuage**
- Un **clavier escamotable** pleine grandeur, inclus en équipement standard, favorise une saisie de données facile et exacte
- Une **résolution de sortie 1 200 x 1 200 ppp** garantit une image nette et exacte, même aux plus fins détails
- Compatibilité standard avec les **systèmes d'impression PCL®6 et Adobe® PostScript®3™** complet incluant une fonction d'**impression directe; XPS** disponible en option
- **Fonctionnalité standard de réseau local sans fil**, pour brancher l'appareil dans votre réseau ou pour permettre aux utilisateurs d'envoyer des travaux d'impression à l'appareil ou de recevoir des fichiers numérisés à l'appareil, via **Sharpdesk® Mobile**
- Fonction de **navigateur web** incluant une **interface de lecture de PDF**, pour un accès facile aux informations et applications hébergées sur Internet (fonction standard sur MX5141N)
- Compatible avec **la version la plus récente de la plateforme de développement ASO Sharp**, permettant une intégration facile avec **les applications en réseau et les services en nuage**
- Équipé pour la plateforme de sécurité **primée** Sharp, incluant un **cryptage de données standard 256-bits**; une protection par **écrasement répété** jusqu'à 7 fois, et la fonction commode de **réinitialisation aux valeurs d'usine en fin de contrat de location**

Fonctions révolutionnaires pour rationaliser le traitement

Clavier escamotable pleine grandeur pour simplifier la saisie des données.

Éditez facilement les documents en mode de prévisualisation de numérisation.

L'interface de copie intuitive affiche les options à gauche et les menus par étapes à droite.

La capacité de papier totale, toutes options incluses, est 6 600 feuilles.

Une conception flexible qui s'adapte parfaitement aux besoins particuliers de votre environnement.

Un affichage tactile intelligent qui vous aide à naviguer vite les commandes

Les systèmes couleur MX4141N/5141N pour groupe de travail se dotent d'un **affichage ACL haute résolution 10,1"** (mesuré sur la diagonale) offrant bien plus que la simple navigation tactile. Les actions évoluées de **feuilleter, tapoter, glisser, pincer et zoomer** favorisent une navigation intuitive et efficiente des puissantes fonctions de l'appareil. En plus, l'**affichage inclinable** offre d'autant plus de flexibilité pour l'accès physique à l'appareil. Le clavier escamotable pleine grandeur, incorporé dans l'appareil, rend la saisie des données simple et rapide.

Vérifier et éditer facilement le document original

Gagnez du temps et réduisez le gaspillage : produisez des copies ou des sorties sans erreurs, sans avoir à répéter le travail. Grâce aux fonctions Sharp de **prévisualisation et édit de numérisation en temps réel**, vous saurez faire pivoter le document, supprimer des pages, insérer des pages vierges, supprimer les artéfacts, changer le mode couleur, voire vérifier la position d'agrafage, avant d'envoyer le travail à la production. Les menus dynamiques, organisés par actions, offrent une **aide axée sur la fonction que vous utilisez**; il est donc aisé de déterminer vos choix pour chaque opération. Pour un mode d'emploi complet, organisé en étapes, il ne faut que lancer le **manuel d'utilisateur en ligne** et naviguer vers la fonction ou étape applicable.

La qualité d'image que vous exigez et le rendement que vous souhaitez

Les systèmes couleur MX4141N/5141N pour groupe de travail sont architecturés sur un puissant contrôleur multitâche conçu pour un traitement accéléré des travaux complexes de copie, impression et numérisation, même dans le bureau le plus actif et exigeant. En plus, avec des cadences de sortie de **41** et **51 pages par minute**, cette série d'appareils vous aidera à battre tous les records de productivité. Et avec une résolution de sortie de **1 200 x 1 200 ppp** et la technologie de deuxième génération de toner à particules micro-fines, votre bureau produira des documents couleur de niveau professionnel, dont la qualité d'image ne manquera pas de faire impression.

Options flexibles de configuration, pour adapter l'appareil aux besoins spécialisés de votre bureau

Cette nouvelle série propose un système flexible d'alimentation de papier, incluant l'option d'un tiroir à papier tandem 2 000 feuilles. Vous apprécierez non seulement les **poignées résistantes des plateaux à papier** qui facilitent l'accès, mais également la **généreuse capacité de papier maximum de jusqu'à 6 600 feuilles**. Cette machine est prête à relever le défi, quelle que soit la taille du travail. Le module d'alimentation de papier recto verso standard 150 feuilles inclut les fonctions de recto verso automatique sans plateau, tri électronique et pliage décalé, pour accélérer et faciliter le traitement, même les travaux les plus onéreux.

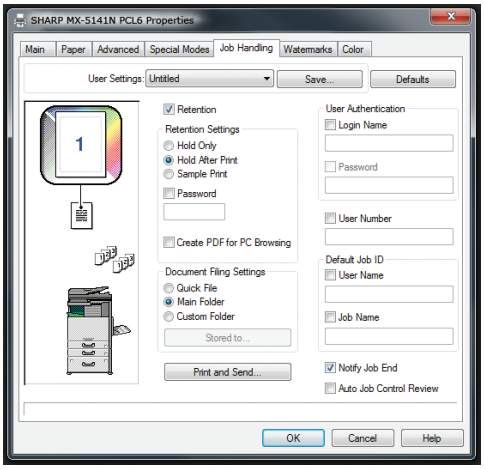
Fonctions de finition évoluées, pour ajouter cette touche d'éclat à vos documents

Cette série vous propose un choix de **quatre finisseurs haut rendement** pour donner à vos documents un look très professionnel. Choisissez parmi un **finisseur interne de taille compacte**, un module sur sol d'agrafage à cheval 1K, un finisseur d'agrafage à cheval 4K ou un finisseur à empilage 4K. Tous les modules de finition offrent un agrafage en trois positions et une option de module de perforation 3 emporte-pièces.

MX5141N illustré équipé du finisseur d'agrafage à cheval et le module optionnel MXLC11.

MX5141N illustré équipé du finisseur interne compact.

Plein de polyvalence, pour une qualité et des résultats optimaux



Les fonctions avancées de traitement vous permettent de mémoriser un travail en disque du pour une réimpression ultérieure.

La fonction incorporée de numérisation en réseau offre une distribution de documents touche unique, vers destinations multiples.

Le système Sharp de classement de documents inclut une fonction de vignette de fichier, pour faciliter d'autant la localisation et l'extraction des travaux en mémoire.

**Certaines fonctions pourraient exiger l'ajout d'un accessoire et/ou un logiciel en option.*

Les technologies évoluées vous garantissent une qualité de sortie des meilleures, et une variété de choix de distribution de documents est au bout des doigts.

Une qualité de sortie remarquable, et une finition de niveau professionnel

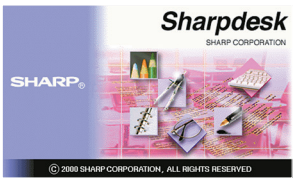
Armée de la série couleur MX4141N/5141N, votre entreprise saura produire des documents couleur d'excellente qualité, qui ne manqueront pas d'impressionner, ainsi que des documents N&B des plus exacts et nuancés. En plus, avec une **résolution de sortie 1 200 x 1 200 ppp**, même les plus fins détails de vos documents se reproduiront fidèlement! Les pilotes d'imprimante à configuration facile vous mettent en mesure de programmer le travail le plus complexe en seulement quelques clics de souris. Le pilote standard **Adobe® PostScript® 3™** vous donne une multitude d'options de contrôle des couleurs et mieux encore, les ajustements chromatiques peuvent se faire directement à partir de votre ordinateur de bureau. Pour d'autant plus de flexibilité, ajoutez la **trousse de fonctionnalité XPS en option**. En n'oubliez pas que, grâce aux **fonctions évoluées de mémorisation de travail**, vous saurez garder le travail en disque dur pour une réimpression ultérieure, via le panneau de commandes ou la page web incorporé de la machine.

Fonction intégrée de numérisation en réseau

La technologie puissante Sharp **ImageSend™** vous propose des fonctions de distribution en raccourci, pour centraliser le traitement des documents, réduire les frais de la poste, et gagner du temps. Avec **destinations multiples** – courrier électronique, poste de travail, FTP, dossiers de réseau (SMB et répertoire personnel), USB, télécopieur et télécopie Internet – il ne faut qu'appuyer sur un bouton et votre document est parti à sa destination. Les groupes de travail qui produisent des volumes élevés et valorisent l'efficience apprécieront particulièrement le mode de **transmission en groupe** qui permet de faire une diffusion générale à un mélange de destinataires de courriel, télécopie et télécopie Internet.* Et la fonction commode de **Numériser vers mon adresse** invite l'utilisateur connecté à acheminer les fichiers numérisés vers sa propre adresse de courriel; il ne faut qu'appuyer sur le bouton de marche - aucunement nécessaire de saisir ou sélectionner une adresse de courriel, ce qui réduit le risque de transmettre les documents vers une destination incorrecte.

La commodité de la distribution en courriel et la gestion des documents

Avec Lightweight Directory Access Protocol (LDAP), plus aucun besoin de saisir manuellement une adresse courriel complète. Il ne faut que taper les premiers caractères, et l'appareil interroge automatiquement sa base de données et affiche une liste d'adresses correspondantes. Et avec le logiciel **Sharpdesk®** de gestion de documents pour poste de travail.



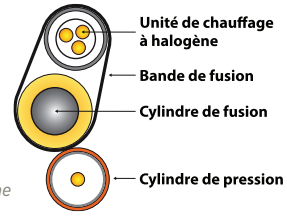
Logiciel Sharpdesk de gestion des documents pour poste de travail.

Un système innovateur de classement de documents, pour faciliter l'extraction

Le système Sharp de **classement de documents**, facile à utiliser, mémorise les **fichiers utilisés fréquemment** par votre personnel, dont formulaires et modèles. Mieux encore, le mode de **vignette de fichier** favorise une extraction rapide des fichiers en mémoire. Un système avancé de mémoire de secours et une sécurisation à NIP protègent la sécurité des fichiers sauvegardés dans le disque dur de l'appareil multifonctions. Pour les environnements où les données sont critiques, il y a une option **d'unité de disque-miroir**.

Caractéristiques évoluées d'économie d'énergie

Cette série couleur déploie plusieurs nouvelles technologies d'économie d'énergie pour réduire la consommation et vous économiser des sous. Une **lampe d'exposition à DEL** réalise des réductions importantes en consommation, comparé à une lampe d'exposition conventionnelle. Un semainier personnalisable vous permet de programmer les heures et les jours pour mettre l'appareil hors et sous tension. En plus, la fonction de **gestion automatique de l'alimentation** se programme pour mettre l'appareil automatiquement hors tension et ce, en fonction des tendances d'utilisation. Il y a un mode de **numérisation éco** pour **désactiver l'unité de fusion** aux opérations de numérisation, télécopie et autres qui n'exigent pas cette partie de l'appareil. Et un système de pointe de **fusion à bandes** consomme moins d'énergie, réduit les délais de mise en marche et aide à éliminer les marques de cylindre que l'on voit souvent sur les documents produits par une unité de fusion conventionnelle.



Le système de pointe d'unité de fusion à bandes consomme moins d'énergie et réduit les délais de mise en marche.

Exploitez au maximum la puissance du réseau

Rationalisez le traitement et boostez la productivité avec la technologie ASO Sharp.

Jamais l'intégration avec les applications de réseau et les services en nuage n'a été plus aisée

Équipée des modules de communications entre applications et de comptabilité externe comme caractéristiques standards, la série couleur MX4141N/5141N vous propose des **fonctions puissantes de gestion de flux de travaux** pour exploiter l'infrastructure de réseau, les services en nuage, et bien plus encore.* Alors que les autres marques se limitent à une petite sphère de productivité, la plateforme de développement ASO Sharp use du plein potentiel des applications en réseau, systèmes dorsaux, voire services en nuage, le tout à partir du panneau de commandes tactile de cette nouvelle série d'appareils couleur.

Gains de temps, gains d'efficience

Avec la technologie ASO Sharp, vous gagnerez du temps et vous augmenterez l'efficience, parce que cette technologie fonctionne d'une manière virtuellement transparente; l'utilisateur final en ignore presque l'existence. Tout appareil MX4141N/5141N, où qu'il se trouve dans vos installations, affiche des opérations réservées jusqu'à récemment aux ordinateurs de bureau. L'intégration ASO Sharp vous donne un **accès touche unique** aux applications de votre entreprise; les travaux de distribution de documents ne pourraient être plus faciles.

**Certaines fonctions pourraient exiger l'ajout d'un accessoire et/ou un logiciel en option.*

Une intégration sur mesure

La technologie ASO Sharp vous arme de **fonctions puissantes de personnalisation**. Avec ASO Sharp, vous saurez personnaliser les applications et les processus qui s'appliquent à votre entreprise tout en éliminant les redondances et **rationalisant le traitement**, pour vous gagner du temps et **optimiser la productivité**. La version la plus récente de la technologie ASO Sharp s'étend au-delà du coupe-feu pour inclure les services en nuage, sur Internet. Et puisque la technologie ASO Sharp emploie les protocoles largement répandus et normalisés, dont SOAP et XHTML, les développeurs tiers seront en mesure de vous créer des solutions sur mesure, plus rapidement que jamais.

La commodité que vous voulez, la sécurité que vous exigez

La série couleur MX4141N/5141N avec la plateforme de développement ASO Sharp est le choix qui s'impose pour un **accès rapide et flexible aux documents et aux applications**... où que vous soyez dans le bureau. Cela vous donne aussi les caractéristiques de contrôles d'accès et de suivi des opérations, avec une intégration plus serrée avec les applications de comptabilité et de sécurité de réseau.

OSA® Sharp Open Systems Architecture

Fonctions avancées de gestion de périphérique, pour une efficience maximale

Série couleur MX4141N/5141N : une variété de fonctions de gestion de périphérique, pour optimiser l'efficience des opérations.

Gestionnaire SRDM (Sharp Remote Device Manager)*

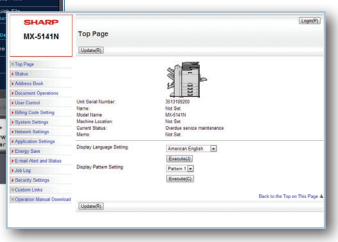
Le gestionnaire Sharp décomplique la gestion du MX4141N/5141N. Ce logiciel très facile à utiliser vous met en mesure de commander toutes les caractéristiques polyvalentes de l'appareil, tout en simplifiant l'installation et la gestion.

- Le **Moniteur de statut d'imprimante** donne aux utilisateurs dans le réseau un aperçu sur le statut actuel de l'imprimante, les niveaux de papier et de toner, et davantage encore, le tout via une interface très facile à naviguer.
- Le gestionnaire distant Sharp* facilite le travail des administrateurs pour l'installation, la configuration, les réglages d'appareil, le clonage et bien plus! Les fonctions avancées, dont notamment le **panneau de commandes distant**, donnent aux administrateurs et au personnel technique un accès au panneau de commandes, pour contrôler ou commander la machine à distance, via presque n'importe quel poste dans le réseau! De surcroît, les avis événementiels en temps réel avertissent les administrateurs et les superviseurs en cas de problème, favorisant une meilleure productivité. Maintenant, il est plus aisé que jamais de consulter les rapports de service, l'historique, les statistiques de compteur, et encore davantage.
- Accédez à la **page web incorporée** de l'appareil, sans quitter votre poste de travail! Cet utilitaire avancé, architecturé sur web, invite l'utilisateur à créer et gérer ses propres destinations de numérisation en réseau, profils et liens web. Au niveau administratif, les responsables peuvent utiliser cette interface pour accéder à et modifier les réglages de l'appareil, contrôles couleur, données de compte d'utilisateur et réglages de sécurité.

Ayez la haute main sur l'utilisation et les coûts des opérations couleur

Avec le **système Sharp de gestion de périphérique**, les administrateurs et les superviseurs peuvent **définir des groupes d'utilisateurs** sur les MX4141N/5141N, pour suivre et limiter l'accès aux caractéristiques, dont copie couleur, numérisation ou impression. Les groupes d'utilisateurs se configurent facilement aux fins de gestion de consommation de pages (opérations de copie, impression, numérisation ou télécopie), tant pour les opérations couleur que les opérations N&B, ceci pour simplifier la gestion des coûts relatifs aux opérations couleur. Les MX4141N/5141N ont une mémoire de jusqu'à 1 000 profils d'utilisateur.

Panneau de commandes distant



Page web incorporée

Une sécurité accrue, pour mieux protéger votre entreprise

Pour veiller au mieux à l'accès aux données, les MX4141N/5141N se dotent de plusieurs couches de sécurité standard; c'est l'une des raisons pour lesquelles Sharp est un meneur reconnu en sécurisation des appareils de bureau et en protection des renseignements personnels et propriété intellectuelle.* Sharp sait aider toute entreprise et tout organisme gouvernemental à déployer en toute sécurité les fonctions de copie, d'impression, de numérisation et de télécopie numériques.

Groupes d'autorité

Les fonctions avancées de gestion de compte permettent aux administrateurs de configurer des groupes d'autorité et leur attribuer des limites d'accès selon les différentes fonctions des MX4141N/5141N. À titre d'exemple, l'administrateur saura décider quels services de l'entreprise auraient un accès libre aux fonctions de copie, d'impression, de numérisation et/ou de télécopie. Au panneau de commandes, l'utilisateur saisit un code, un nom d'utilisateur et un mot de passe, ou bien il passe par le processus d'authentification LDAP pour accéder aux fonctions particulières attribuées à son groupe d'autorité.

Écrasement et cryptages des données

Pour aider à protéger vos données, les MX4141N/5141N offrent un cryptage des données du document en employant la norme **AES** (Advanced Encryption Standard) de **cryptage 256 bits**. Les MX4141N/5141N suppriment les données en mémoire temporaire par un processus d'écrasement de données cryptées qui se répète jusqu'à sept fois, réalisant ainsi un niveau de sécurité sans précédent. Et le temps venu pour échanger l'appareil contre un nouveau, la fonction ingénieuse de fin de contrat de location supprime toutes les données, incluent celles de classement de documents, données d'utilisateur, données d'état de travail et carnet d'adresses.

Contrôles d'accès à la fonction de numérisation en réseau

Pour aider à protéger votre réseau contre les communications courriel non autorisées, les MX4141N/5141N sont équipés pour l'**authentification d'utilisateur**, auquel cas l'utilisateur doit ouvrir une session à la machine avant de procéder aux opérations de numérisation en réseau.

Contrôler l'accès à l'appareil via le réseau

Pour limiter l'accès à l'appareil via le réseau, les MX4141N/5141N se dotent d'IPsec, SMB et une compatibilité étendue avec le **cryptage SSL** (Secure Sockets Layer), ainsi que le **filtrage d'adresse IP/MAC**, authentification IEEE 802.1x, activation/ désactivation de protocole, et gestion de port, pour assurer une sécurité maximale.

Les documents demeurent confidentiels

Les MX4141N/5141N incorporent une fonction d'**impression confidentielle** qui, une fois activée, exige la saisie d'un NIP afin de faire imprimer un document en file d'attente. Pour protéger les documents à impression directe contre un accès non autorisé, les MX4141N/5141N se dotent d'une fonction de PDF crypté à l'impression et à la numérisation, En plus, la fonction de **libération de télécopie sécurisée** fait en sorte que les télécopies reçues restent en mémoire jusqu'à ce qu'un utilisateur autorisé saisisse le NIP pour les imprimer.

Données de contrôle et suivi

Les lois et les pratiques de l'industrie exigent une sensibilité accrue à la circulation des données dans et de l'entreprise. Sharp offre un matériel/ un logiciel incorporé ou accessoire permettant de **contrôler** ou **limiter l'accès** et de **suivre l'utilisation** de chaque appareil dans le réseau.

Trousse de sécurité des données (en option)

Pour une protection maximale, la trousse de sécurité des données en option vous propose des caractéristiques additionnelles, dont **écrasement de données sur demande** et à la mise sous tension, contrôle d'accès au système de classement de documents, **suspension d'accès sur saisie de mauvais mot de passe**, restrictions d'affichage de statut et impression de listes.

Ces options de sécurité échelonnables sont conçues pour protéger votre propriété intellectuelle et vos données confidentielles, et pour aider votre entreprise à se conformer aux directives gouvernementales, dont par exemple la *Loi sur la Protection des Renseignements Personnels et des Documents Électroniques* (LPRPDE).

**Certaines fonctions pourraient exiger l'ajout d'un accessoire et/ou un logiciel en option.*

Pensons environnement

Une approche respectueuse de l'environnement en matière de conception de produit

Les MX4141N/5141N utilisent la technologie exclusive à Sharp de toner à particules très fines, favorisant un niveau de consommation plus bas et produisant moins de déchets que les toners conventionnels, avec par-dessus le marché un intervalle de remplacement plus long. Les fournitures Sharp utilisent un emballage complètement recyclable. Les consommables à longue durée de vie exigent moins de visites de technicien et réduisent le temps d'arrêt - résultat : un coût de possession plus bas. Avec deux modes d'économie d'énergie, l'alimentation à la machine peut baisser ou se couper après un délai prévu. Tous les systèmes Sharp de traitement de documents ont obtenu la certification ENERGY STAR® et se conforment aux normes RoHS limitant l'utilisation de matériau dangereux.

Meneur en pratiques et politiques vertes

Que de meilleure validation de notre engagement pour la responsabilité environnementale : Sharp est un triple lauréat de la mention annuelle ENERGY STAR® d'Excellence en conception de produit éconergétique. Sharp s'est également vu octroyer la mention «*Excellence in Partnership* **Green Contractor Award**» et le **Prix Evergreen** de la General Services Administration (GSA) et de la Coalition for Government Procurement. Ces mentions et prix reconnaissent les efforts de sociétés faisant preuve de responsabilité environnementale par leurs initiatives de recyclage, de réduction de déchets et de pratiques responsables d'approvisionnement.

Initiatives globales

Sharp adopte une perspective de conservation de l'environnement et de responsabilité sociale, et cela informe toutes ses activités : planification, conception, fabrication, distribution et traitement de produits en fin de vie.

MX4141N/5141N Spécifications techniques

Appareil principal

MX4141N MX5141N	Inclut : contrôleur multitâche, module d'alimentation de papier recto verso 150 feuilles, systèmes d'impression PCL®6 et Adobe® PostScript® 3™, numérisation en réseau, recto verso auto matique, 2 tiroirs x 500 feuilles, plateau de dérivation 100 feuilles. Révélateurs noir et couleur inclus.
Type	Système multifonctions couleur numérique
Affichage	Matrice de points tactile couleur inclinable 10,1" (mesuré sur la diagonale) de haute résolution. 1 024 x 600 points (W-SVGA).
Fonctions	Copie, impression, impression en réseau, numérisation en réseau, classement de documents et télécopie[1]
Système de copie	Transfert électrostatique sec/révélateur à deux éléments/brosse magnétique/tambours OPC/fusion à bandes/exposition DEL blanche
Originaux	Feuilles et documents reliés
Format d'original maximum	11" x 17"
Formats de copie	Min. 5,5" x 8,5", Max. 11" x 17" + 12" x 18"
Cadence de copie	41/51 ppm N&B/couleur (8,5" x 11")
Multicopie	Max. 999 copies

Tirage de première copie Secondes[2]		MX4141N Noir	MX4141N Couleur	MX5141N Noir	MX5141N Couleur
	Verre de balayage	4,7	6,7	4,1	5,7
	Module d'alimentation	7,4	10,3	6,7	9,2

Délai de mise en marche	30 secondes ou moins[2]
Agrandissement	25% à 400% par incréments de 1% (module d'alimentation de documents : 25%-200%)
Alimentation d'original	Module d'alimentation recto verso 150 feuilles équipé pour détecter le format des originaux.
Cadence de balayage	Copie via module d'alimentation : jusqu'à 85 IPM[2] recto simple (N&B)/51 IPM recto simple (couleur) Numérisation via module d'alimentation : jusqu'à 170 IPM[2] recto verso (N&B/couleur)
Formats d'original	5,5" x 8,5", 8,5" x 11", 8,5" x 11" R, 8,5" x 14", 11" x 17"
Capacité de papier	Standard : 1 100 feuilles/maximum : 6 600 feuilles
Système d'alimentation de papier	Standard : (2) tiroirs à papier 500 feuilles (formats lettre/légal/grand livre/relevé) et plateau de dérivation 100 feuilles (formats lettre/légal/grand livre/relevé/ enveloppe). En option : module papier simple ou double (500 ou 1 000 feuilles), module papier tandem (2 000 feuilles), formats lettre/légal/grand livre/relevé.
Grammages et types de supports	Tiroirs à papier : bond 16 lb. à page de couverture 80 lb. Les autres papier incluent ordinaire, préimprimé, recyclé, préperforé, en-tête de lettre et papier couleur. Plateau de dérivation : bond 16-28 lb. (papier ordinaire), bond 13-16 lb. (papier fin), page de couverture 80-110 lb. (papier épais), bond 20-24 lb. (enveloppe Monarch/ Com-10), papier à onglets (lettre). Aussi : papier à étiquettes, papier glacé, préimprimé, préperforé, en-tête de lettre, papier couleur et transparents pour projecteur.
Recto verso	Recto verso automatique comme fonction standard à la copie et à l'impression
Unité centrale	Multiprocesseur jusqu'à 1,8 GHz
Interface	RJ-45 Ethernet (10/100/1000Base-T), USB 2.0 (2 ports hôte, avant et arrière), USB 2.0 (1 port périphérique, arrière)
Mémoire	Standard 4 Go copie/impression (partagée)/unité de disque dur : 320 Go
Unité de disque dur	320 Go
Résolution de copie	Balayage : N&B/couleur : 600 x 600 ppp; Sorties : N&B/couleur : 600 x 600 ppp
Modes couleur	Sélection automatique de couleur, mode pleine couleur, monochrome (N/B)
Réglage d'exposition	Modes : automatique, texte, texte/photo, texte/photo imprimée, photo imprimée, photo, carte, document aux couleurs claires. Réglages : auto ou manuel 9 étapes
Demi-teinte	256 gradations/2 niveaux (monochrome)
Fonctions de copie	Multicopie d'après mémoire, tri électronique, empilage décalé, sélection automatique de couleur, sélection automatique de papier, sélection automatique d'agrandissement/réduction, changement automatique de plateau, image inversée noir-blanc, saut de page vide, copie livret, division de pages style livre, copie recto verso de carte d'affaires, effacement du centre, centrage, pages de couverture, copie sur deux pages, effacement des bords, édit d'image, prévisualisation d'image, insertion de pages, travaux composés, programmes de travaux, déplacement de marge, image inversée, originaux formats mixtes, agrandissement sur plusieurs pages, compte d'originaux, style pamphlet, copie épreuve, répétition de mise en page, réservation de copie, copie pivotée, tampon, tampon personnalisé, suppression de fond, copie sur onglets, insertion de papier à onglets, copie en tandem, mode d'économies de toner, insertion de transparents, filigrane, 2-en-1 / 4-en-1 / 8-en-1
Gestion de comptes	Jusqu'à 1 000 utilisateurs. Équipé pour authentification via code d'utilisateur, nom d'utilisateur/mot de passe ou nom d'utilisateur/mot de passe LDA
Capacité de plateau	Plateau de sortie principal (de dessus) : 400 feuilles (face imprimée vers le bas); de sortie en option : plateau de sortie de droite : 100 feuilles (face imprimée vers le bas)
Gestion micrologiciel	Flash ROM avec connexion locale (USB), mise à jour via réseau et mise à jour de micrologiciel 1 à N avec SRDM (gestionnaire Sharp Remote Device Manager)
Configuration	Gestion architecturée sur web/clonage avec sécurisation de périphérique aux niveaux utilisateur/administrateur
Service/ fonctions	Panneau de commandes distant, accès distant aux journaux de service et aux données de compteur
Caractéristiques d'accessibilité	Panneau de commandes inclinable, ajustement de signaux et de délais de touches, touches concaves, arrêt libre du module d'alimentation, programmes de travail, panneau de commandes
Caractéristiques d'accessibilité (suite)	distant, poignée universelle aux plateaux à papier, désactivation de mise en veille de l'affichage
Normes environnementales	Programme international Energy Star Ver. 2.0, programme canadien EcoLogo (CCD-035), Blue Angel (RAL-UZ171), RoHS européen
Alimentation	CA 100-127 CVA, 60 HZ, 16 A
Consommation	1,92 kW ou moins
Poids	MX4141N/5141N : 278 lb.
Dimensions	Approx. 25,5" (l) x 30" (p) x 38" (h)

Système d'impression en réseau

Langage de description d'imprimante	Compatibilité standard avec PCL® 6, PostScript® 3™, XPS en option
Résolution	1 200 x 1 200 ppp
Cadence de sortie	41/51 pages par minute (8,5" x 11")
Pilotes d'imprimante	Windows XP, Windows XP x64, Windows Server® 2003, Windows Server® 2008, Windows Server 2008 x64, Windows Vista®, Windows Vista x64, Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8 x64, Windows Server 2012 x64, Windows PPD, MAC OSX® (incluant 10.4 à 10.8), tous PPD MAC
Caractéristiques	Configuration automatique, impression de polices de caractères pour codes à barres, copie conforme, insertion de chapitre, réglages de couleur, mode couleur, sortie confidentielle, impression en continu, insertion d'image personnalisée, page de couverture/dernière page/autre page différentes, gestion des documents, classement des documents, sorties recto verso, tri électronique, fonction de pliage, superposition de formulaire, impression de motif invisible, pivotement d'image, tampon-image, type d'image, saut de travail, mémorisation de travail, sortie mise en pages, déplacement de marge, pamphlets multiples, impression en tandem via réseau, sorties à N-poses, empilage décalé, encart de page, style pamphlet, impression d'affiche, sortie-épreuve, imprimer et transmettre, mode impression, perforation, agrafage, impression sur papier à onglets, impression sur onglet, mode d'économie de toner, insertion de transparents, contrôle de statut de plateau, authentification d'utilisateur, filigranes, impression à réduction/agrandissement[1]
Impression directe	Types de fichier : TIFF, JPEG, PCL, PRN, TXT, PDF, PDF compact, PDF crypté, PostScript et XPS.[1] Méthodes : FTP, SMB, page web, courriel et mémoire USB
Polices natives	80 polices vectorielles (PCL), 136 polices (PS)
Interface	RJ-45 Ethernet 10/100/1000Base-T, USB 2.0
Systèmes d'exploitation	Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows XP, Windows Vista, Windows Systems 7, Windows 8, Mac OS X10.4, X10.5, X10.6, X10.7, X10.8, Novell® NetWare®, UNIX®, Linux® et Citrix® (XenApp 5.0, 6.0, 6.5) et Windows Terminal Services, périphériques de type SAP[1]
Protocoles de réseau	TCP/IP (IPv4, IPv6, IPSEC) SSL (HTTP, IPP, FTP), SNMPv3, SMTP, POP3, LDAP, 802.1x pour Windows et Unix. LPD et LPR pour Unix. IPX/SPX® pour environnements Novell. EtherTalk®. AppleTalk® pour environnements Macintosh®.
Protocoles d'impression	LPR, IPP, IPPS, PAP, Raw TCP (port 9100), FTP, POP3, HTTP, et Novell Pserver/Rprinter
Sécurité de réseau	Filtrage d'adresse IP/MAC, filtrage de protocole, gestion de port, authentification d'utilisateur et gestion de documents[1]
Normes de sécurité	IEEE-2600™-2008, DoD (NSTISSP) #11, contrôle d'accès PIV[1]

Système de numérisation en réseau

Modes de balayage	Standard : couleur, monochrome, échelle de gris
Format d'original max.	11" x 17"
Résolution optique	600 ppp
Modes de sortie	600 ppp, 400 ppp, 300 ppp, 200 ppp, 150 ppp, 100 ppp
Formats d'image	Monochrome : TIFF, PDF, PDF/A, PDF crypté, XPS Couleur : échelle de gris, couleur : TIFF, JPEG, PDF, PDF/A, PDF compact, PDF crypté, XPS; télécopie Internet : TIFF-FX, TIFF-F, TIFF-S[1]
Compression d'image	Numérisation monochrome : non compressé, G3 (MH), G4 (MR/MMR) Couleur/échelle de gris : JPEG (élevé, moyen, bas) Mode télécopie Internet : MH/MMR (option)
Destinations de numérisation	Courriel, poste de travail, FTP, dossier (SMB), USB, télécopie Internet (option), télécopie Super G3 (option)
Destinations en raccourci	Jusqu'à 2 000 (destinations de numérisation combinées)
Destinations de groupe	Jusqu'à 500
Programmes	48 (combinés)
Max. de travaux	Jusqu'à 100
Protocoles de réseau	TCP/IP et SSL (inclut HTTP, SMTP, LDAP, FTP, POP3), SMB, ESMTP et 802.1x
Sécurité de réseau	Authentification d'utilisateur de serveur de courriel E-mail server pour LDAP et Active Directory
Logiciel	Logiciel Sharpdesk® de gestion de documents pour poste de travail (1 licence d'utilisateur incluse), Sharpdesk Mobile (téléchargeable)

Trousse télécopieur N&B Super G3 (option)

Mode de transmission	Super G3, G3
Débit du modem	33.6 KBPS[3]
Méthodes de compression	JBIG, MMR, MR, MH
Méthode de balayage	Feuille à feuille : recto simple, recto verso ou livre
Résolution maximum	400 ppp
Délai de transmission	Approx. 2 secondes avec Super G3/JBIG[4]
Autocomposition	Jusqu'à 2 000 (destinations de numérisation combinées)
Composition en groupe	Jusqu'à 500 destinations
Acheminement de télécopie reçue	Acheminement des données de télécopie reçue vers courriel, FTP, SMB, poste de travail, télécopieur, télécopie Internet[1]
Originaux long format	Jusqu'à 33,25" (à la transmission)
Programmes	48 (combinés)
Mémoire	1 Go
Demi-teinte	256 niveaux

Finisseur d'agrafage à cheval 1K (option)

Type	Finisseur en console avec deux plateaux de sortie (se fixe sur le côté gauche de l'appareil principal)
Plateaux de sortie	Plateau de dessus : empilage décalé Plateau de dessous : plateau format livre pour sorties agrafées à cheval
Capacité de sortie	1 000 feuilles (format lettre/relevé) ou 500 feuilles (format légal, grand livre, lettre)
Agrafage	Jusqu'à 50 feuilles (lettre/relevé) ou 25 feuilles (légal, grand livre ou formats mixtes)
Orientation des sorties	Face imprimée tournée vers le bas
Supports à l'agrafage	Papier ordinaire, formats lettre/légal/grand livre ou mixtes
Positions d'agrafage	1 avant, 1 arrière ou les deux
Fonction d'agrafage à cheval	Agrafage à cheval central/pliage central (2 agrafes) formats lettre/légal/grand livre
Max. de jeux pour agrafage à cheval	Jusqu'à 10 jeux (11-15 feuilles par jeu)/ 15 jeux (6-10 feuilles par jeu)/ 20 jeux (1-5 feuilles par jeu)
Consommation	Approx. 70 W ou moins
Perforation	Module optionnel trois emporte-pièces
Poids	Approx. 88 lb.
Dimensions	Approx. 26" (l) x 25" (p) x 39" (h)

Finisseur d'empilage 4K (option)

Type	Finisseur d'empilage en console avec deux plateaux de sortie (se fixe sur le côté gauche de l'appareil principal)
Plateaux de sortie	Plateau de dessus en position fixe et plateau de dessous pour l'empilage décalé
Capacité de sortie	Plateau de dessus : 1 550 feuilles (format lettre, non agrafées) Plateau de dessous : 2 450 feuilles (format lettre, non agrafées)
Agrafage	Trois positions; jusqu'à 50 feuilles (lettre/relevé)
Consommation	Approx. 140 W
Perforation	Module de perforation trois emporte-pièces en option
Poids approx.	97 lb.
Dimensions	Approx. 20" (l) x 25" (p) x 43" (h)

Accessoires en option

- Base + tiroir à papier tandem 2 000 feuilles
- Base/2 tiroirs à papier x 500 feuilles
- Meuble de luxe
- Plateau grande capacité
- Plateau d'alimentation de papier long format
- Finisseur interne
- Finisseur d'agrafage à cheval 1K
- Module de perforation 3 emporte-pièces
- Finisseur à empilage 4K
- Finisseur d'agrafage à cheval 4K
- Module de perforation 3 emporte-pièces
- Module chemin à papier
- Plateau de sortie de droite
- Plateau de sortie central
- Trousse XPS
- Trousse de fonctionnalité étendue de télécopieur
- Trousse de télécopie Internet
- Trousse de polices de caractères pour codes à barres
- Trousse de disque miroir
- Trousse de fonctionnalité étendue de navigateur web (standard sur le MX5141N)
- Trousse de sécurité des données, version commerciale

[1] Certaines caractéristiques ou options exigent un équipement ou des accessoires en option.
[2] Peut varier en fonction de la configuration du produit, les réglages de l'appareil et les conditions d'opération/environnementales.
[3] Le délai de transmission réel variera en fonction de l'état de la ligne.
[4] Basé sur la fiche d'essai standard Sharp : environ 700 caractères, format lettre, résolution standard.

VEUILLEZ RECYCLER

Pitney Bowes
5500 Explorer Drive
Mississauga, ON L4W 5C7
www.pitneybowes.ca
1 800 672-6937

©2012 Sharp Electronics of Canada Ltd. La conception et les spécifications techniques sont sous réserve de modification sans préavis. Sharp, ASO Sharp, Sharpdesk, My Sharp, et toutes les marques de commerce relatives sont des marques de commerce ou des marques déposées de Sharp Corporation et/ou ses sociétés affiliées. Windows, Windows Server et Windows Vista sont des marques de commerce ou des marques déposées de Microsoft Corporation. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Pitney Bowes et le logo de l'entreprise sont des marques de commerce de Pitney Bowes Inc. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

13-NAM-06517